



## Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne-Franche Comté édition 2022 - Étape 1

### Feuille réponse

Avez-vous bien pensé à renommer ce fichier de réponses (afin de faciliter le travail de l'équipe d'organisation) ?

Nom de l'école :

Département :

Classe :

Commune :

Nom de l'enseignant(e) :

Nombre d'élèves ayant participé :

### Exercice 1 : le trésor

La liste des déplacements de Rigoloman est :

↑														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Exercice 2 : Vacances à la montagne

Étages	Prénoms
2 <sup>ème</sup> étage	
1 <sup>er</sup> étage	
Rez-de-chaussée	

HAKIM	ANNA	THÉO
-------	------	------

### Exercice 3 : Duo (version 1)



En faisant toutes les sommes possibles, le nombre obtenu le plus souvent est le nombre :

### Exercice 4 : Mon cœur balance

Le cœur le plus lourd est le cœur :  Rangez-les du plus léger au plus lourd :

--	--	--	--	--	--



### Exercice 5 : Le dessin mystérieux



En réunissant les quatre morceaux, on obtient un dessin qui représente :

### Exercice 6 : Le trésor des deux pirates

La liste des déplacements de Rigoloman est :

↑														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Exercice 7 : Le calendrier infernal

Il y a  dates de l'année 2022 telles que, si on additionne tous les chiffres, on obtient la somme 10 :

03/01/2022 ; .....  
 .....  
 .....  
 .....

### Exercice 8 : Trio



En faisant toutes les sommes possibles des points dans trois cases alignées (horizontalement, verticalement ou en diagonale), le nombre obtenu le plus souvent est le nombre :

### Exercice 9 : Duo (version 2)



En faisant toutes les sommes possibles des points dans deux cases regroupées côte à côte horizontalement, verticalement ou en diagonale, le nombre obtenu le plus souvent est le nombre :

### Exercice 10 : Des trèfles



En bêchant mon jardin, j'ai arraché  trèfles à quatre feuilles.

### Exercice 11 : Le trésor des quatre pirates

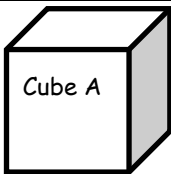
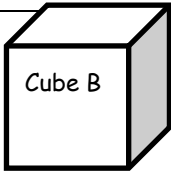
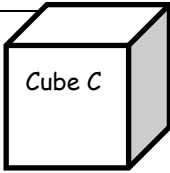
La liste des déplacements de Rigoloman est :

↑														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




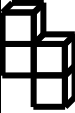




### Exercice 12 : La famille Aire

prénoms	Augustine	Éva	Thérèse
âges			

### Exercice 13 : Trois cubes

cubes			
Couleurs			

### Exercice 14 : Les facéties du photographe

solides	 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8
Photos (indiquer la lettre)								